



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701540
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Otradov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	540
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1040
Název vodního útvaru	Krounka od toku Kamenická voda po ústí do toku Novohradka
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Otradov
Katastrální území	Otradov
Souřadnice X S-JTSK	-639625
Souřadnice Y S-JTSK	-1081661
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	2.6 zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Další vlivy	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení.
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	živinové podmínky: fosfor
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	živinové podmínky: dusík
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	kyslíkové poměry
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytoENTOS
Nositel opatření	Otradov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	36 200
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	716626
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci není veřejná kanalizace, pouze místní dešťové odvodnění. Nemovitosti likvidují splaškové vody částečně v septicích s přepady do Krounky (20 %) a převážně jsou splašky shromažďovány v jímkách na vyvážení (80 %). Jímky a kaly ze septiků jsou vyváženy na zemědělské pozemky.
Návrh opatření	V obci je poměrně složitá konfigurace terénu komplikována zástavbou po obou stranách průjezdné státní komunikace a toku Krounky. Obec zvažuje odlišné řešení v podobě návrhu 8 malých ČOV umístěných v zástavbě pro 40–50 obyvatel. Nelze ovšem vyloučit při tomto řešení komplikace se stanovením pásem ochrany prostředí v zástavbě obce (25 m od vnějších obrysů ČOV). Navrhujeme zachovat návrh gravitační oddílné kanalizace v kombinaci s čerpacími stanicemi pro zajištění dostatečného spádu stok a přechody přes tok Krounky. Čistírnu navrhujeme umístit na levém břehu Krounky za požární nádrž. Umístění ČOV dle US nelze respektovat s ohledem na vlastnické vztahy k pozemkům. Stoky gravitační se třemi přečerpacími stanicemi přes Krounku. Gravitační stoky DN 250 v celkové délce 3000 m. Čerpací stanice 2 /sec s výtlaky rPE 63 v celkové délce 90 m (po 30 m). Mechanicko-biologická ČOV pro 300 EO, resp. 36 m <sup>3</sup> /sec s výustí do Krounky.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2026
Předpokládaný rok zlepšení	2027
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,179
po realizaci	0,060
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,695
po realizaci	0,266
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	3,971
po realizaci	0,764
Ukazatel zlepšení 6	fytoENTOS
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,152
po realizaci	0,051
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2024	-
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo akt. předpokl. rok dokončení	-
Skutečné náklady v období 2022-24 (mil. Kč)	-
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	-
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - nereportuje se	-
Doplňující text v angličtině	